Pliosauridae

Los **pliosáuridos** (**Pliosauridae**) son una familia de plesiosaurios pliosauroides que vivieron desde el Jurásico Inferior hasta principios del Cretácico Superior (del Hettangiense al Turoniense) hallados en Australia, Europa, Norteamérica y Suramérica. La familia fue formalmente nombrada por Harry G. Seeley en 1874.[1]

Filogenia

Pliosauridae es un taxón basado en raíces definido en 2011 (y antes en otros estudios) como "todos los taxones más cercanamente relacionados a *Pliosaurus brachydeirus* que a *Leptocleidus superstes*, *Polycotylus latipinnis* o *Meyerasaurus victor*".[1] La familia **Brachauchenidae** se ha propuesto para incluir a los pliosaurios que tienen cuellos muy cortos y podría incluir a *Brachauchenius* y a *Kronosaurus*.[2] Sin embargo, los análisis modernos de cladística encontraron que este grupo es realmente una subfamilia de pliosáuridos,[3] y posiblemente es un "grupo corona" de Pliosauridae.[4] El cladograma presentado a continuación sigue un análisis del 2011 hecho por los paleontólogos Hilary F. Ketchum y Roger B. J. Benson, reducido a los nombres de los géneros.[5]

Pliosauridae

Rango temporal: 199,6 Ma-89,3 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Jurásico - Cretácico

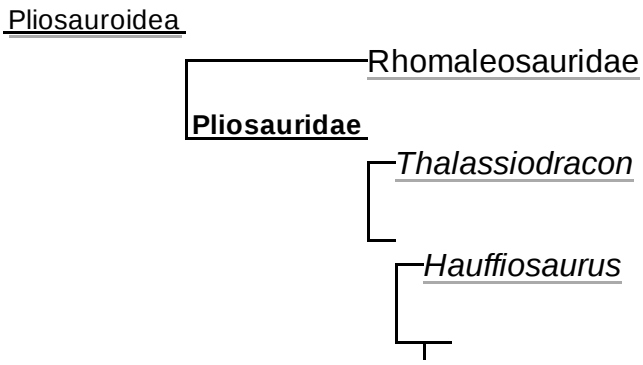
Cráneo de *Pliosaurus*.

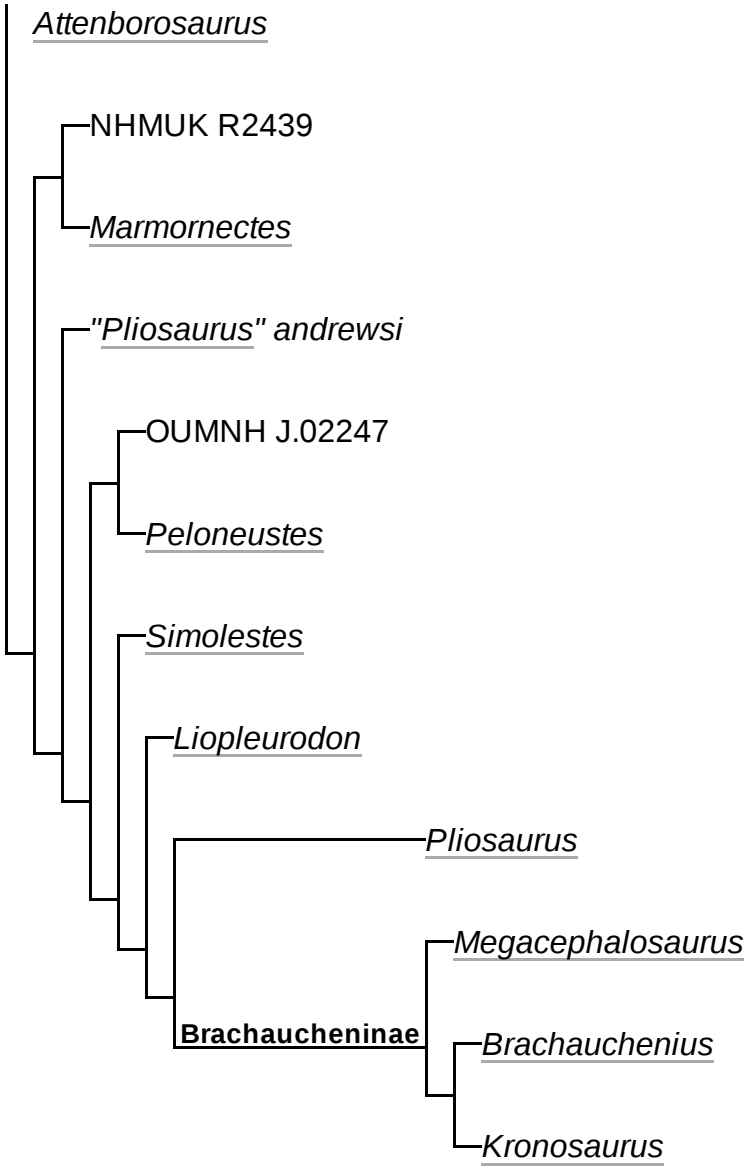
Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Orden:	Plesiosauria
Suborden:	Pliosauroidea
Familia:	**Pliosauridae** Seeley, 1874

Grupos

- *Thalassiodracon*
- *Hauffiosaurus*
- *Attenborosaurus*
- *Marmornectes*
- *Anguanax*
- Thalassophonea





Referencias

1. Ketchum, H.F.; Benson, R.B.J. (2010). «Global interrelationships of Plesiosauria (Reptilia, Sauropterygia) and the pivotal role of taxon sampling in determining the outcome of phylogenetic analyses». *Biological Reviews of the Cambridge Philosophical Society* **85** (2): 361-392. PMID 20002391 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20002391). doi:10.1111/j.1469-185X.2009.00107.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1469-185X.2009.00107.x).
2. «Copia archivada» (https://web.archive.org/web/20111018140315/http://www.plesiosauria.com/pliosauridae.html). Archivado desde el original (http://www.plesiosauria.com/pliosauridae.html) el 18 de octubre de 2011. Consultado el 18 de octubre de 2011.
3. Gasparini, Zulma (2009). «A New Oxfordian Pliosaurid (Plesiosauria, Pliosauridae) in the Caribbean Seaway» (https://web.archive.org/web/20110716060129/http://www.redciencia.cu/cdorigen/arca/paper/plio2009.pdf) (pdf). *Palaeontology* **52** (3): 661-669. doi:10.1111/j.1475-4983.2009.00871.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1475-4983.2009.00871.x). Archivado desde el original (http://www.redciencia.cu/cdorigen/arca/paper/plio2009.pdf) el 16 de julio de 2011.
4. Ketchum, H.F.; Benson, R.B.J. (2011). «The cranial anatomy and taxonomy of *Peloneustes philarchus* (Sauropterygia, Pliosauridae) from the Peterborough Member (Callovian, Middle Jurassic) of the UK». *Palaeontology* **54** (3): 639-665. doi:10.1111/j.1475-4983.2011.01050.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1475-4983.2011.01050.x).

5. Hilary F. Ketchum and Roger B. J. Benson (2011). «A new pliosaurid (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Oxford Clay Formation (Middle Jurassic, Callovian) of England: evidence for a gracile, longirostrine grade of Early-Middle Jurassic pliosaurids». *Special Papers in Palaeontology* **86**: 109-129. doi:10.1111/j.1475-4983.2011.01083.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1475-4983.2011.01083.x).

Publicaciones

- O'Keefe, F. R. 2001. A cladistic analysis and taxonomic revision of the Plesiosauria (Reptilia: Sauropterygia). *Acta Zoologica Fennica* 213: 1-63.
- Smith AS, Dyke GJ. 2008. The skull of the giant predatory pliosaur *Rhomaleosaurus cramptoni*: implications for plesiosaur phylogenetics. *Naturwissenschaften*.

- Portal:Saurópsidos. Contenido relacionado con **Saurópsidos**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Pliosauridae&oldid=121128922»

Esta página se editó por última vez el 7 nov 2019 a las 00:54.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.